

## 2. 농작물 생육조사

### 가. 벼 생육조사

#### (1) 목 적

- 시기별 벼 생육상황을 분석하여 병해충 방제, 시비량 조절 등 기술정보의 확산 및 기상재해에 대비한 기술지도 자료로 활용

#### (2) 근거법령

- 농촌진흥청 훈령 제569호(2000.9.21)

#### (3) 추진계획

- 조사포장선정
  - 생육관찰포장은 일반 농가포장이나 농업기술센터 보유포장 중 조사 목적에 적합한 포장을 선정하여 활용
  - 시군 농업기술센터소장은 주산단지 또는 주 재배지역의 재배면적 등 지역여건을 감안하여 생육조사 포장을 선정하되, 가장 재배가 많이 되고 있는 품종으로서 표준이 되는 경종방법에 의해 재배되고 지력이 중 정도인 포장 선정
- 조사방법 : 생육조사 기준일에 농업기술센터소장은 “농작물 생육조사의 날”로 정하여 조사의 효율을 높이도록 하고 조사기준일이 공휴일인 경우 조사 다음날을 기준으로 조사 실시
- 조사기준 : 농사시험연구 조사기준에 의거 조사
- 활 용 : 생육조사결과 분석된 자료는 작물별 재배기술 지도와 재해대책 관리기술 자료로 활용

#### (4) 조사기준

- 생육조사 시기와 시군수 및 설치 구분
  - 시군별로 재배면적에 따라 기계이앙, 직파재배로 구분 설치
- 작목별 조사시기 및 항목
  - 조사시기 : 6. 1~9. 1(조사횟수 7회)
  - 조사내용

시 기	조 사 항 목
6. 1	m <sup>2</sup> 당 주수(m <sup>2</sup> 당 입모수), 초장, 주당경수(m <sup>2</sup> 당 경수)
6. 16	초장, 주당(m <sup>2</sup> 당) 경수
7. 1	초장, 주당(m <sup>2</sup> 당) 경수
7. 16	초장, 주당(m <sup>2</sup> 당) 경수, 조생종출수예정일
8. 1	출수기(예정일), 조생종의 주당(m <sup>2</sup> 당)수수·수당(m <sup>2</sup> 당)총립수
8. 16	출수기(출수예정일), 주당(m <sup>2</sup> 당)수수, 수당(m <sup>2</sup> 당)총립수
9. 1	주당(m <sup>2</sup> 당)수수, 조·중생종수당(m <sup>2</sup> 당)완전립수

### 나. 콩 생육조사

#### (1) 조사기준

- 작목별 생육조사 시기와 시군수 및 설치구분

작 목	시 기	시군수	설치개소수	설 치 구 분
콩	6~9월	5	10	적과기준(5.30일 이전과중). 1모작 5개시군(시군당2개소) 화성, 파주, 이천, 포천, 연천

- 조사시기 및 항목
  - 조사시기 : 6.16~9.16일(조사횟수 6회)

시 기		항 목
1모작	2모작	
6.16	7. 1	초장, 잎수, 개체수/m <sup>2</sup>
7. 1	7.16	초장, 잎수, 가지수/개체, 개체수/m <sup>2</sup> (2모작)
7.16	8. 1	초장, 가지수/개체, 잎수, 개화기
8. 1	8.16	초장, 가지수/개체, 꼬투리수/개체, 개화기
8.16	9. 1	경장, 꼬투리수/개체, 알수/꼬투리
9. 1	9.16	꼬투리수/개체, 알수/꼬투리